

全国输配电技术协作网文件

输配协〔2018〕80号

关于召开 2018 年变电新技术应用交流会暨 EPTC 第二届变电专业技术委员会换届会的通知

各有关单位：

以“大数据、人工智能与绿色装备”技术为代表的新一轮电力科技革命加速了电力传统产业变革。为推动人工智能技术在变电专业领域创新突破，助力制造企业生产技术迭代革新，促进电力装备绿色可持续发展，提高电力装备安全可靠性能，中国电力企业联合会科技开发服务中心、全国输配电技术协作网（EPTC）变电专业技术委员会定于 2018 年 10 月 25-26 日在北京召开 2018 年变电新技术应用交流会暨 EPTC 第二届变电专业技术委员会换届会。现将有关事项通知如下：

一、会议内容

10 月 24 日下午 14:00-17:00

（一）EPTC 第二届变电专业技术委员会换届会

10 月 25 日 9:00-17:00

(二) 大会主旨报告

1. 国家电网公司变电设备运行情况分析；
2. 南方电网公司变电设备运行情况分析；
3. 国家电网公司继电保护技术发展纲要；
4. 《天然酯绝缘油变压器产业发展报告》发布；
5. 人工智能技术在电力设备状态检修工作中的应用探索；
6. 变电主设备生产数据多维度可视化分析与应用；
7. 超高压柔性直流电网的应用与发展；
8. 变压器设备大数据分析与实践；
9. 人工智能技术在绝缘材料检测领域的研究与实践；
10. 宣布第二届变电专业技术委员会委员名单；
11. 基于冲击发电机与整流装置的高压直流直接试验回路设计研究。

10 月 26 日上午 9:00-12:00

(三) 平行论坛一：变压器安全防护与新技术论坛

1. 变压器防火规范要求与防控技术探讨；
2. 特高压套管内部闪络故障解决办法；
3. 天然酯绝缘油变压器应用关键技术；
4. 基于物联网的配电变压器发展展望；
5. 变压器安全防护技术。

(四) 平行论坛二：GIS 设备 SF₆替代与设备可靠性论坛

1. 便携式六氟化硫气体干燥机的研制技术；

2. 可替代 SF₆ 气体技术可行性研究；
3. 面向绿色电网的新型绝缘气体替代技术发展展望；
4. 新型环保气体替代技术；
5. 环保气体替代 SF₆ 在 GIS 产品中的应用。

10 月 26 日下午 14:00-17:30

（五）平行论坛三：状态评价与检测技术论坛

1. 站内电气设备智能运检和状态检修技术发展现状；
2. 断路器喷口烧蚀状态非解体评估方法及测试装置的设计与实现；
3. 紫外线局部放电检测技术；
4. 变电站接地网问题分析与检测技术；
5. 基于物联网的可穿戴式状态检测技术及应用；
6. 电力设备智能运检解决方案。

（六）平行论坛四：二次设备智能运维技术论坛

1. 二次设备评价技术顶层设计；
2. 就地化保护更换式检修技术；
3. 智能变电站二次设备在线智能运维系统研制与工程应用；
4. 基于电力无线虚拟专网的变电站移动运维技术；
5. 面向电网企业移动信息安全的研究与应用。

二、会议时间及地点

报到时间：2018 年 10 月 24 日 14:00-20:00

会议时间：2018 年 10 月 25-26 日

会议地址：北京西国贸大酒店（北京丰台区丰管路 16 号）

三、参与人员

- (1) EPTC 变电专业技术专委会委员；
- (2) 国家电网公司、南方电网公司、内蒙古电力公司、陕西省地方电力（集团）有限公司及各省、地（市）电力公司、电力科学研究院、电力设计院、高等院校、变电相关的设备制造、软硬件开发、技术服务等单位从事变电专业设计、施工、运维、检修的技术、管理人员。

四、报名注册费用

- (一) EPTC 变电专业技术委员会委员本人免收参会费；
- (二) 会议注册：线上报名及付款请登录：

<http://www.eptc.org.cn/activity/8aae205b65eb60120165f49ba9af00f1>

- (三) 电力系统及 EPTC 会员单位 2000 元/人,非会员单位 3000 元/人（包含会议费、资料费、餐费。食宿统一安排，住宿费自理，会议酒店住宿费用 550-600/间/天）。请于 2018 年 10 月 17 日前完成相关会议注册或将回执表反馈至秘书处 duhui@eptc.org.cn。

五、联系方式

主办单位：中电联科技开发服务中心

全国输配电技术协作网(EPTC)

EPTC 变电专业技术委员会

承办单位：中能国研（北京）电力科学研究院

支持单位：中国能源研究会电能技术专业委员会

联 系 人：杜 慧 王伯钊

联系电话：010-64475686 13383250103

010-64475688 15301062334

电子信箱：duhui@eptc.org.cn

附件：1. 参会回执表

2. 会议地理位置图及乘车线路



附件 1

参会人员回执表

单位名称					经办人		
地 址					邮 编		
电 话		手 机			E-mail		
企业类别	☐ EPTC 变电专业技术委员会委员本人免收参会费 ☐ 电力系统及 EPTC 会员单位 2000 元/人 ☐ EPTC 非会员单位 3000 元/人						
开票信息	单位名称： 纳税人识别号： 开户银行及账号： 地址、电话：					☐ 培训费 ☐ 会务费 ☐ 会议费	
姓 名	性 别	职 务	电 话	手 机	E-mail	住宿	
						单间	标间
金 额	大写：_____元				小写：_____元		
汇款方式	户 名：中能国研（北京）电力科学研究院 开 户 行：中国工商银行中环广场支行 账 号：0200 2095 0920 0061 213						
联系方式	联 系 人：杜 慧 王伯钊 联系电话：010-64475686 13383250103 010-64475688 15301062334 邮 箱：duhui@eptc.org.cn						

请将回执表于 10 月 17 日前发至邮箱 duhui@eptc.org.cn

附件 2

会议地理位置图及乘车路线



会议小贴士：

1. 地铁：

地铁 10 号线至泥洼站，C1 口出向西南方向步行 10 分钟左右。

2. 飞机：

北京首都国际机场：距北京西国贸大酒店全程约 53 公里。

北京南苑机场：距北京西国贸大酒店全程约 22 公里。

3. 会场附近住宿预订推荐：

1、华泰翔大酒店：300/晚（含双早），距离会议酒店步行 120 米。联系人：蔡经理 13311153676；（预定时间：周一至周五，早 9 点-晚 6 点）

2、京奇连锁酒店：大床 200/晚，标间 210/晚（10 月价格可能会有浮动），距离会议酒店 230 米。联系人：高翔 13683252378 （报中电联名称即可享有优惠价）

3、君颐润华酒店（四星级）：480/晚（含双早），距离会议酒店步行 950 米。联系人：徐经理 13522847639

